

Device Storage Manager

참조 매뉴얼

저작권 및 상표 공지 사항

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

저작권 법이 허용하는 경우를 제외하고 사전 서면 승인 없이 재생 또는 개작하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

본 문서에 포함된 내용은 통지 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품과 서비스에 포함된 보증서에 명시된 것에 한정됩니다. 본 문서의 내용이 추가 보증으로 간주될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술적 오류나 편집 상의 오류에 대해 책임지지 않습니다.

제1판, 11/2003

본 문서는 Device Storage Manager 2.2를 지원합니다.

PostScript®는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

TrueType™은 Apple Computer, Inc.의 미국 상표입니다.

문서 규정

본 문서는 다음과 같은 규정을 적용합니다.

굵은체

굵은체는 Device Storage Manager 애플리케이션 플러그인 내의 옵션, 단추 및 페이지의 이름을 나타내는 데 사용됩니다.

이탤릭체

*이탤릭체*는 강조하는 데 사용됩니다.

모노스페이스 글꼴

모노스페이스 글꼴은 사용자가 입력하는 명령을 식별하는 데 사용됩니다.

파란색의 밑줄 문자

[파란색의 밑줄 문자](#)는 하이퍼텍스트 링크를 식별하는 데 사용됩니다. 특정 사용자 브라우저의 설정에 따라 이러한 링크의 형식은 달라질 수 있습니다.

페이지 참조

Device Storage Manager의 설명서에는 소프트웨어 내의 페이지에 대한 참조가 수록되어 있으며, 이러한 참조를 통해 **이동** 영역에서 확장 가능한 트리를 사용하여 해당 페이지로 바로 이동할 수 있습니다. 예를 들어, **장치 관리 > 장치 목록 > 모든 장치** 페이지로 이동하려면 **이동** 드롭다운 목록에서 **장치 관리**를 선택하고 **장치 목록** 폴더를 선택하여 확장한 다음 **모든 장치**를 누르면 됩니다.

주, 주의 및 경고

주	주에는 중요한 정보가 들어 있습니다.
주의	주의 메시지는 무시할 경우 자료의 손실 또는 장치의 손상을 초래할 수도 있는 절차에 앞서 나타납니다.
경고!	경고 메시지는 무시할 경우 신체적 부상이나 자료 및 장치의 치명적인 손실을 초래할 수 있는 특정 절차에 대하여 사용자를 경계시키는 것입니다.

목차

저작권 및 상표 공지 사항	2
문서 규정	2
1 소개	7
개요	8
글꼴 및 매크로 관리	8
디스크 작업 관리	9
2 HP Web Jetadmin 의 호스트 컴퓨터에서 파일 관리	11
개요	12
HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드	12
HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제	12
3 장치 그룹 관리	13
개요	14
Device Storage Manager 페이지 액세스	14
프로젝트에 파일 추가	15
프로젝트에서 파일 제거	16
장치 그룹으로 프로젝트 다운로드	16
파일로 프로젝트 다운로드	17
프린터에서 파일 삭제	17
오류 로그 보기	17
장치 그룹 상태 영역	17
4 개별 프린터 관리	19
개요	20
Device Storage Manager 페이지 액세스	20
대량 저장 장치 초기화	21
대량 저장 장치 쓰기 보호	21
대량 저장 장치의 파일 삭제	22
오류 로그 보기	22
프린터에 파일 설치	22
HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드	22
HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제	23
프린터에서 디스크 작업 삭제	23
개별 프린터 상태 영역	23
용어 설명	25
색인	27

1 소개

이 장에서는 다음 내용을 다룹니다.

[개요](#)

[글꼴 및 매크로 관리](#)

[디스크 작업 관리](#)

개요

Device Storage Manager는 저장 장치가 설치된 프린터의 글꼴과 매크로를 관리할 수 있는 **HP Web Jetadmin**용 애플리케이션 플러그인입니다. **Device Storage Manager**를 통해 프린터에 상주하는 파일의 나열, 추가, 삭제 등을 할 수 있습니다. 하드 디스크가 들어 있는 프린터의 경우, **Device Storage Manager**는 디스크를 초기화 또는 쓰기 보호한 다음 디스크에 저장된 모든 인쇄 작업을 관리할 수 있습니다. 이렇게 디스크에 저장된 인쇄 작업을 디스크 작업이라고 하며 프린터 제어판에서 선택 및 인쇄할 수 있습니다.

Device Storage Manager는 2 ~ 4 MB 플래시 **SIMM**, 하드 드라이브 또는 네트워크를 통해 설치된 플래시 **DIMM**이 장착된 **HP LaserJet** 프린터를 비롯하여 **RAM** 디스크가 들어 있는 **HP LaserJet** 프린터를 지원합니다.

단일 워크스테이션에서 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- **TrueType™**, **PostScript®**, 비트맵, **PCL** 글꼴을 프린터에 다운로드할 수 있습니다.
- **PCL 5** 매크로(예: 양식 또는 비트맵 서명)를 프린터에 다운로드할 수 있습니다.
- 필요에 따라 글꼴과 매크로를 업데이트할 수 있습니다.
- 글꼴 및 매크로 샘플을 인쇄할 수 있습니다.
- 디스크 작업을 인쇄할 수 있습니다.
- 프린터에서 글꼴과 매크로를 제거할 수 있습니다.
- 파일로 프로젝트를 저장할 수 있습니다.
- 글꼴 및 매크로에 **ID**를 지정할 수 있습니다.
- 프린터 상의 디스크 작업을 삭제할 수 있습니다.

주

Device Storage Manager는 외부 **HP Jetdirect** 서버에 연결된 **HP** 프린터를 관리할 수 있습니다. 이러한 외부 서버는 네트워크 파일 시스템(**NFS**)을 지원하지 않기 때문에 소켓을 통해 전송되는 **PJL** 명령을 사용하여 프린터를 관리합니다.

글꼴 및 매크로 관리

Device Storage Manager를 사용하여 개별 프린터 또는 장치 그룹에 대한 글꼴 및 매크로를 관리할 수 있습니다. 장치 그룹은 위치, 작업 그룹, 소유자 또는 기타 식별자를 기준으로 그룹화된 하나 이상의 프린터로 구성됩니다. 장치 그룹 생성에 대한 자세한 내용은 **HP Web Jetadmin**의 설명서를 참조하십시오.

장치 그룹이 생성되면 **Device Storage Manager**는 **HP Web Jetadmin**의 호스트 컴퓨터에 해당 장치 그룹의 프린터를 위한 프로젝트를 생성합니다. 프로젝트는 장치 그룹의 프린터가 사용하는 글꼴 및 매크로로 구성됩니다. **Device Storage Manager**는 사용자가 작성한 모든 장치 그룹에 대해 하나의 프로젝트를 생성합니다.

그런 다음 **HP Web Jetadmin**의 호스트 컴퓨터로 글꼴과 매크로를 업로드하고 장치 그룹 프로젝트에 해당 파일을 추가한 후 프로젝트에 들어 있는 파일을 해당 장치 그룹의 모든 프린터로 다운로드할 수 있습니다. **Device Storage Manager**는 파일을 다운로드 하기 전에 프린터가 지원되는지 여부와 작동 중인 대량 저장 장치를 보유하고 있는지 확인합니다.

대량 저장 장치가 장착된 **HP LaserJet** 프린터로 글꼴과 매크로를 다운로드하면 네트워크 통신량이 감소하여 인쇄 속도가 현저하게 향상됩니다. 예를 들면 회사 내에서 다양한 양식의 인쇄가 이루어지는 경우, **Device Storage Manager**를 사용하여 인쇄 효율성을 향상시키고 인쇄된 문서의 일관성을 확보할 수 있습니다. 회사 내의 여러 그룹이 각기 다른 양식을 인쇄하는 경우에도 각 그룹은 동일한 클라이언트 데이터를 해당 그룹의 특정 양식 파일로 병합하고 **HP LaserJet** 프린터에서 결과 문서를 인쇄합니다. 이러한 과정을 관리하기 위해 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 1 **HP Web Jetadmin**에서 장치 그룹을 생성하고 사용자가 보유한 양식을 인쇄하는 프린터를 해당 장치 그룹에 추가합니다.
- 2 장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에서 프로젝트에 글꼴 및 매크로를 추가합니다.
- 3 프로젝트의 글꼴 및 매크로를 장치 그룹의 모든 프린터로 다운로드합니다.

사용자가 양식을 인쇄할 때에는 필요한 클라이언트 데이터만 프린터로 전송됩니다. 글꼴 및 매크로 정보가 프린터에 이미 들어 있으므로 인쇄 시간과 네트워크 통신량이 상당히 감소됩니다. 글꼴 및 매크로 정보가 변경되면 필요에 따라 단일 명령으로 프린터를 업데이트할 수 있습니다.

디스크 작업 관리

Device Storage Manager를 사용하면 프린터 하드 디스크에 저장되어 있는 디스크 작업을 관리할 수 있습니다. 프린터에 디스크 작업이 포함되어 있을 경우, 작업자는 프린터 제어판에서 직접 인쇄 작업을 선택할 수 있습니다. 디스크 작업은 다음 네 가지 범주로 나뉘어집니다.

- 1부 인쇄 나머지 보관 - 인쇄 작업을 1부만 먼저 인쇄한 후 나머지는 요청될 때까지 보관해 두는 작업입니다.
- 개인 작업 - 프린터에 저장되어 개인 식별 번호(PIN)가 있는 작업자가 작업할 수 있는 작업입니다. 일단 인쇄된 작업은 메모리에서 삭제됩니다.
- 신속 복사 - 워크스테이션에서 작업을 재전송할 필요 없이 제어판에서 추가로 복사할 수 있는 작업입니다.
- 저장된 작업 - 프린터 하드 드라이브에 저장되어 모든 사용자가 작업할 수 있는 작업입니다. 저장된 작업은 프린터 제어판에서 삭제할 수 있습니다.

Device Storage Manager는 장치 그룹 대신 개별 프린터의 인쇄 작업을 관리합니다.

2 HP Web Jetadmin의 호스트 컴퓨터에서 파일 관리

이 장에서는 다음 내용을 다룹니다.

[개요](#)

[HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드](#)

[HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제](#)

개요

HP Web Jetadmin에 장치 그룹이 작성되면 **Device Storage Manager**는 HP Web Jetadmin의 호스트 컴퓨터에 해당 장치 그룹을 위한 프로젝트를 생성합니다. 프로젝트는 프린터가 사용하는 글꼴 및 매크로로 구성됩니다. **Device Storage Manager**는 사용자가 작성한 모든 장치 그룹에 대해 하나의 프로젝트를 생성합니다. 글꼴 및 매크로를 프로젝트에 추가하려면 먼저 네트워크 상의 시스템에서 글꼴 및 매크로 파일을 HP Web Jetadmin의 호스트 컴퓨터로 업로드해야 합니다.

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에서 이러한 작업을 수행할 수 있습니다. **Device Storage Manager** 페이지에 액세스하는 방법에 대한 지침은 [14페이지의 Device Storage Manager 페이지 액세스](#)를 참조하십시오.

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드

프로젝트에 글꼴 및 매크로를 추가하려면 먼저 네트워크 상의 시스템에서 HP Web Jetadmin의 호스트 컴퓨터로 파일을 업로드해야 합니다. 장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에서 파일을 업로드할 수 있습니다. **서버에 파일 업로드** 옵션을 누르면 업로드할 파일을 선택할 수 있는 탐색기 창이 나타납니다.

주 여러 파일을 업로드하는 도중 오류가 발생한 경우, 업로드 상태와 제대로 업로드되지 않은 파일을 표시하는 대화상자가 나타납니다.

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제

글꼴이나 매크로를 더 이상 사용하지 않는 경우, HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 해당 파일을 삭제해야 합니다. 사용하지 않는 파일을 삭제하면 호스트 컴퓨터의 공간이 늘어납니다.

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **서버에서 파일 삭제** 옵션을 사용하여 HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 글꼴 및 매크로를 삭제할 수 있습니다. **Device Storage Manager**는 호스트 컴퓨터에서 파일을 물리적으로 삭제합니다.

주의 삭제하려는 글꼴이나 매크로를 다른 프로젝트에서 사용하려는 경우도 있습니다. HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일을 삭제하고 나면 다른 프로젝트에서 더 이상 해당 파일을 다운로드할 수 없습니다.

3 장치 그룹 관리

이 장에서는 다음 내용을 다룹니다.

[개요](#)

[Device Storage Manager 페이지 액세스](#)

[프로젝트에 파일 추가](#)

[프로젝트에서 파일 제거](#)

[장치 그룹으로 프로젝트 다운로드](#)

[파일로 프로젝트 다운로드](#)

[프린터에서 파일 삭제](#)

[오류 로그 보기](#)

[장치 그룹 상태 영역](#)

개요

장치 그룹이 작성되면 **Device Storage Manager**는 해당 장치 그룹과 연결된 프로젝트를 생성합니다. 그러면 장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 액세스하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 프로젝트에 글꼴 및 매크로 추가
- 프로젝트에서 글꼴 및 매크로 제거
- 프로젝트에 들어 있는 파일을 장치 그룹의 모든 프린터로 다운로드
- 파일로 프로젝트 저장
- 프로젝트가 아닌 프린터에서 글꼴 및 매크로 삭제
- 글꼴 또는 매크로 파일에 ID를 지정할 수 있습니다
- 오류 로그를 볼 수 있습니다

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터 상의 파일 관리에 대한 자세한 내용은 [2장 HP Web Jetadmin의 호스트 컴퓨터에서 파일 관리](#)를 참조하십시오.

주

외부 HP Jetdirect 서버를 통해 프린터가 연결되어 있으면 **Device Storage Manager**는 PJL 명령을 사용하여 기능을 수행합니다. 이 과정에서 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

Device Storage Manager 페이지 액세스

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 액세스하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 1 장치 관리 > 장치 그룹 > **그룹 이름** 페이지에 액세스합니다.
- 2 도구 상자의 장치 도구 드롭다운 목록에서 **Device Storage Manager**를 선택합니다.

Device Storage Manager 페이지는 다음 영역으로 구성되어 있습니다.

- **프로젝트 설정** - 모든 글꼴, 매크로, 프린터 등과 같은 장치 그룹 프로젝트에 대한 파일 정보가 표시되는 영역입니다. 왼쪽 섹션에는 프로젝트에 들어 있는 파일 유형을 표시하는 디렉토리 구조가 나타나며, 디렉토리 구조에서 아이콘을 선택하면 가운데 섹션에 해당 유형의 파일에 대한 세부 정보가 표시됩니다. 오른쪽 섹션의 옵션을 사용하여 장치 그룹의 모든 프린터로 파일 다운로드, 프로젝트에서 파일 제거, 오류 로그 보기, 장치 그룹에서 파일 삭제, 파일 저장 위치 선택 등을 수행할 수 있습니다.

글꼴 또는 매크로(양식) 파일에 ID를 지정해야 프린터가 해당 글꼴이나 매크로 파일을 사용할 수 있습니다. 예를 들면 ID가 12인 글꼴을 사용할 경우, 인쇄 작업을 위해 12를 참조합니다. ID를 할당하려면 글꼴 또는 매크로에 대한 ID 열의 영역을 누르고 1 ~ 32499의 숫자를 입력합니다.

- **서버의 사용 가능한 파일 - HP Web Jetadmin** 호스트 컴퓨터에 저장된 파일에 대한 정보가 표시되는 영역입니다. 왼쪽 섹션에는 호스트 컴퓨터에 저장된 파일의 유형을 표시하는 디렉토리 구조가 나타나며, 디렉토리 구조에서 폴더를 선택하면 가운데 섹션에 해당 폴더에 들어 있는 파일의 정보가 표시됩니다. 오른쪽 섹션의 옵션을 사용하여 프로젝트에 파일 추가, HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터로 파일 업로드, HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제 등을 수행할 수 있습니다.

프로젝트에 파일 추가

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터로 글꼴 및 매크로를 업로드하고 나면 다음 유형의 파일을 프로젝트에 추가할 수 있습니다.

- TrueType 글꼴(.ttf)
- TrueType 모음 글꼴(.ttc)
- PostScript 글꼴(.pfa, .pfb, .sfp)
- 비트맵 글꼴(.r8p)
- PCL 글꼴(.anp)
- PCL 5 매크로(기본값 .prn)

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **프로젝트에 파일 추가** 옵션을 사용하여 글꼴 및 매크로를 프로젝트에 추가할 수 있습니다. 프로젝트에 파일을 추가하면 **Device Storage Manager**는 프로젝트에서 파일에 대한 링크를 저장합니다.

프로젝트에 글꼴 및 매크로를 추가하면 **Device Storage Manager**는 파일을 점검하여 사용 가능 여부를 확인합니다. 글꼴 또는 비트맵 파일의 경우, **Device Storage Manager**는 파일 머릿글을 점검하지만 파일의 내용은 점검하지 않습니다. 매크로의 경우, **Device Storage Manager**가 파일을 전체적으로 점검하여 잘못된 명령이 포함되지 않았는지 확인합니다.

프로젝트에서 파일 제거

프로젝트에 더 이상 필요 없는 글꼴이나 매크로가 들어 있는 경우, 장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **프로젝트에서 파일 제거** 옵션을 사용하여 프로젝트에서 파일을 제거할 수 있습니다. **Device Storage Manager**는 프로젝트에서 파일에 대한 링크만 제거하며, **HP Web Jetadmin** 호스트 컴퓨터에서 파일을 물리적으로 삭제하지는 *않습니다*.

주의

프로젝트에서 글꼴이나 매크로를 삭제해도 파일은 해당 프로젝트와 연결된 프린터에 여전히 설치되어 있습니다.

장치 그룹으로 프로젝트 다운로드

장치 그룹을 작성하고 장치 그룹의 프로젝트에 글꼴 및 매크로를 추가하고 나면 해당 장치 그룹의 프린터에 장착된 대량 저장 장치로 파일을 다운로드할 수 있습니다.

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **다운로드 시작** 옵션을 누르면 프로젝트에 들어 있는 파일이 장치 그룹의 모든 프린터로 일괄적으로 다운로드되기 시작합니다. 프로젝트는 다운로드되는 동안 다른 사용자가 수정하거나 다운로드할 수 없도록 차단됩니다. 프로젝트가 차단되면 다음 옵션만 사용할 수 있습니다.

- 다운로드 취소
- 파일 업로드
- 오류 로그 보기

프로젝트에 파일을 다운로드할 때 **Device Storage Manager**는 프린터의 대량 저장 장치에 파일이 이미 존재하는지 점검합니다. 파일이 이미 존재하는 경우에는 대화상자가 나타납니다. **확인**을 누르면 **Device Storage Manager**가 파일을 덮어씁니다. **취소**를 누르면 **Device Storage Manager**는 파일을 덮어쓰지 않고 해당 글꼴 또는 매크로에 대한 다운로드 프로세스를 중지합니다.

주

여러 파일을 다운로드하는 도중 오류가 발생할 경우, 오류 로그에 다운로드 상태와 제대로 다운로드되지 않은 파일을 표시하는 오류가 나타납니다.

Device Storage Manager가 글꼴 또는 매크로를 장치 그룹의 프린터에 다운로드할 대량 저장 장치 유형을 **대상** 드롭다운 목록에서 지정해야 합니다. 옵션 중 하나를 선택하지 않거나 대량 저장 장치가 파일을 수용할 수 없는 경우, **Device Storage Manager**는 각 프린터의 가장 큰 대량 저장 장치에 파일을 다운로드합니다. 대량 저장 장치에 충분한 공간이 없거나 프린터에 대량 저장 장치가 없는 경우, **Device Storage Manager**는 오류 로그에 메시지를 기록합니다.

파일로 프로젝트 다운로드

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **대상** 드롭다운 목록의 **파일로 저장** 옵션을 사용하여 프로젝트를 다른 파일이나 디스크로 저장할 수 있습니다. 이 옵션은 프린터가 네트워크에 연결되지 않았지만 **Device Storage Manager** 프로젝트에 이미 설정되어 있는 동일한 글꼴이나 매크로를 사용하려는 사용자에게 유용합니다.

프린터에서 파일 삭제

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **프린터에서 파일 삭제** 옵션을 사용하여 프로젝트에서 파일을 삭제하지 않고 프로젝트의 모든 프린터에서 파일을 삭제할 수 있습니다. 그런 다음 **HP Web Jetadmin** 호스트 컴퓨터에서 파일을 업로드하지 않고 **다운로드 시작** 옵션을 사용하여 파일을 다시 다운로드할 수 있습니다.

오류 로그 보기

프로젝트를 다운로드할 때 **HP Web Jetadmin**은 오류 로그에 다운로드 상태 및 다운로드 도중 발생한 모든 오류에 대한 자세한 메시지를 기록합니다. 오류 로그의 정보를 통해 모든 발생한 문제를 해결할 수 있습니다.

장치 그룹 상태 영역

장치 그룹의 **Device Storage Manager** 페이지 하단에 있는 **상태** 영역에는 프로젝트의 상태가 표시됩니다. 다음은 **상태** 영역에 나타나는 상태 표시기의 일부입니다.

- 준비 완료 - 수행중인 작업이 없습니다.
- 다운로드 중 - 프로젝트가 프린터로 현재 다운로드되고 있습니다.

4 개별 프린터 관리

이 장에서는 다음 내용을 다룹니다.

[개요](#)

[Device Storage Manager 페이지 액세스](#)

[대량 저장 장치 초기화](#)

[대량 저장 장치 쓰기 보호](#)

[대량 저장 장치의 파일 삭제](#)

[오류 로그 보기](#)

[프린터에 파일 설치](#)

[HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드](#)

[HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제](#)

[프린터에서 디스크 작업 삭제](#)

[개별 프린터 상태 영역](#)

개요

프린터의 **Device Storage Manager** 페이지에 액세스하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 대량 저장 장치를 초기화할 수 있습니다.
- 대량 저장 장치와 **HP Web Jetadmin** 호스트 컴퓨터에 쓰기 보호를 추가 또는 제거할 수 있습니다.
- 대량 저장 장치에서 글꼴과 매크로를 추가할 수 있습니다.
- 글꼴 및 매크로 샘플을 인쇄할 수 있습니다.
- 디스크 작업을 인쇄할 수 있습니다.
- 글꼴 또는 매크로 파일에 ID를 지정할 수 있습니다.
- 대량 저장 장치에서 글꼴 및 매크로를 삭제할 수 있습니다.
- 프린터에서 디스크 작업 파일을 삭제할 수 있습니다.
- 오류 로그를 볼 수 있습니다.
- 파일에 글꼴 또는 매크로를 저장할 수 있습니다.

주

외부 **HP Jetdirect** 서버를 통해 프린터가 연결되어 있으면 **Device Storage Manager**는 **PJL** 명령을 사용하여 기능을 수행합니다. 이 과정에서 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

Device Storage Manager 페이지 액세스

프린터의 **Device Storage Manager** 페이지를 액세스하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 1 프린터의 **장치 상태** 페이지를 액세스합니다.
- 2 내용 도구 모음의 드롭다운 목록에서 **Device Storage Manager**를 선택합니다.

Device Storage Manager 페이지는 다음 섹션으로 구성되어 있습니다.

- 왼쪽 섹션에는 프린터에 설치된 모든 대량 저장 장치와 각 대량 저장 장치의 내용을 보여 주는 디렉토리 구조가 표시됩니다.
- **글꼴** 폴더와 **매크로** 폴더 등 두 개의 폴더가 표시됩니다. 선택한 프린터에 하드 디스크가 들어 있는 경우 **디스크 작업** 폴더도 표시됩니다. 대량 저장 장치 폴더 중 하나를 선택하면 해당 폴더의 파일에 대한 자세한 내용이 가운데 상단 섹션에 표시됩니다. 예를 들어, **글꼴** 또는 **매크로** 폴더를 선택하면 이름, 유형, ID, 크기, 수정 날짜 정보가 표시되고, **디스크 작업** 폴더를 선택하면 이름, 유형, ID 정보가 표시됩니다.

주

글꼴 또는 매크로(양식) 파일에 ID를 지정해야 프린터가 해당 글꼴이나 매크로 파일을 사용할 수 있습니다. 예를 들면 ID가 12인 글꼴을 사용할 경우, 인쇄 작업을 위해 12를 참조합니다. ID를 할당하려면 글꼴 또는 매크로에 대한 ID 열의 영역을 누르고 1 ~ 32499의 숫자를 입력합니다.

- 오른쪽 섹션에는 대량 저장 장치에 대한 정보가 표시됩니다. 이러한 정보에는 프린터가 포맷(초기화)되었는지와 쓰기 보호되었는지 여부, 프린터의 여유 사용 용량(KB) 및 총용량(KB)이 포함됩니다. 이 옵션을 사용하여 프린터에 파일 설치, HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드, HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제, 프린터에서 파일 삭제, 오류 로그 보기 등을 수행할 수 있습니다. 이 섹션에서는 글꼴과 매크로 샘플 인쇄 및 디스크 작업 인쇄를 위한 옵션도 제공 됩니다.
- 가운데 하단 섹션의 서버의 사용 가능한 파일에는 HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 저장된 파일에 대한 정보가 표시됩니다. 왼쪽 섹션에는 호스트 컴퓨터에 저장된 파일의 유형을 표시하는 디렉토리 구조가 나타나며, 디렉토리 구조에서 폴더를 선택하면 가운데 섹션에 해당 폴더에 들어 있는 파일의 정보가 표시됩니다.

주

디스크 작업은 서버가 *아니고* 프린터 하드 디스크에 저장되기 때문에 서버의 사용 가능한 파일 섹션에는 표시되지 않습니다.

대량 저장 장치 초기화

Device Storage Manager 페이지의 포맷된 디스크 옵션은 디렉토리 구조에서 선택한 대량 저장 장치가 초기화되어 사용 가능한지 여부를 나타냅니다.

초기화 옵션을 사용하여 디렉토리 구조에서 선택한 대량 저장 장치의 모든 파일을 지울 수 있습니다.

경고!

초기화 옵션은 Java 가상 시스템과 같이 **Device Storage Manager** 페이지에 표시되지 않은 파일을 포함하여 대량 저장 장치에 있는 모든 파일을 지웁니다. 초기화 옵션 역시 디스크 작업을 지웁니다.

대량 저장 장치 쓰기 보호

대량 저장 장치에 쓰기 보호를 설정하면 대량 저장 장치의 내용이 지워지거나 글꼴 및 매크로가 추가되는 것을 방지할 수 있습니다. **Device Storage Manager** 페이지에서 쓰기 보호 확인란을 선택한 경우, 사용자는 대량 저장 장치의 내용을 수정할 수 없습니다. 쓰기 보호 확인란을 선택하지 않은 경우, 사용자는 대량 저장 장치의 내용을 수정할 수 있습니다.

대량 저장 장치의 파일 삭제

대량 저장 장치에 더 이상 사용하지 않는 글꼴 및 매크로가 있으면 해당 파일을 삭제해야 합니다. 사용하지 않는 파일을 삭제하면 여유 공간이 늘어납니다.

Device Storage Manager 페이지의 **프린터에서 파일 삭제** 옵션을 사용하여 대량 저장 장치에서 파일을 삭제할 수 있습니다.

오류 로그 보기

대량 저장 장치를 초기화하거나 대량 저장 장치에서 파일을 삭제할 때 **Device Storage Manager**는 오류 로그에 메시지를 기록하여 이 과정에서 발생한 모든 오류와 작동 상태를 나타냅니다. 오류 로그의 정보를 통해 모든 발생한 문제를 해결할 수 있습니다.

프린터에 파일 설치

Device Storage Manager 페이지의 **다운로드 시작** 옵션을 사용하여 프린터에 직접 글꼴 및 매크로 파일을 설치할 수 있습니다. **Device Storage Manager**가 프린터에 파일을 다운로드할 대량 저장 장치 유형을 **대상** 드롭다운 목록에서 지정해야 합니다. 대량 저장 장치가 파일을 수용할 수 없는 경우, **Device Storage Manager**는 프린터의 가장 큰 대량 저장 장치에 파일을 다운로드합니다. 대량 저장 장치에 충분한 공간이 없거나 프린터에 대량 저장 장치가 없는 경우, **Device Storage Manager**는 오류 로그에 메시지를 기록합니다.

주 프린터가 아닌 파일에 글꼴 또는 매크로를 다운로드하려면 **대상** 드롭다운 목록에서 **파일**에 **저장** 옵션을 선택하십시오.

주 서버의 **사용 가능한 파일** 목록에 글꼴 및 매크로가 나타나기 전에 네트워크 상의 모든 컴퓨터에서 HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터로 파일을 업로드해야 합니다.

주 **Device Storage Manager**는 프린터에 디스크 작업을 설치하지 않습니다.

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 파일 업로드

프린터의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **서버에 파일 업로드** 옵션을 사용하여 네트워크 상의 모든 컴퓨터에서 HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터로 글꼴 및 매크로 파일을 업로드할 수 있습니다. **서버에 파일 업로드**를 누르면 업로드할 모든 파일을 선택할 수 있는 탐색기 창이 나타납니다.

주 여러 파일을 업로드하는 도중 오류가 발생한 경우, 업로드 상태와 제대로 업로드되지 않은 파일을 표시하는 대화상자가 나타납니다.

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제

글꼴이나 매크로를 더 이상 사용하지 않는 경우, HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 해당 파일을 삭제해야 합니다. 사용하지 않는 파일을 삭제하면 호스트 컴퓨터의 공간이 늘어납니다.

프린터의 **Device Storage Manager** 페이지에 있는 **서버에서 파일 삭제** 옵션을 사용하여 HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 글꼴 및 매크로를 삭제할 수 있습니다. **Device Storage Manager**는 호스트 컴퓨터에서 파일을 물리적으로 삭제합니다.

주의

삭제하려는 글꼴이나 매크로를 다른 프로젝트에서 사용하려는 경우도 있습니다. HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에서 파일을 삭제하고 나면 다른 프로젝트에서 더 이상 이러한 파일을 다운로드할 수 없습니다.

프린터에서 디스크 작업 삭제

프린터에서 **파일 삭제** 옵션을 사용하여 프린터 하드 드라이브에서 디스크 작업을 삭제합니다.

개별 프린터 상태 영역

프린터의 **Device Storage Manager** 페이지 하단에 있는 **상태** 영역에는 프린터의 상태가 표시됩니다. 다음은 **상태** 영역에 나타나는 상태 표시기의 일부입니다.

- 준비 완료 - 수행 중인 작업이 없습니다.
- 초기화 중 - 대량 저장 장치를 초기화하고 있습니다.

용어 설명

D I R S 그 느 드 르 스 으 즈 프 흐

D

DIMM

이중 인라인 메모리 모듈(Dual inline memory module)입니다.

DRAM

동적 임의 접근 메모리(Dynamic random access memory)입니다.

I

ID

글꼴 또는 매크로 파일에 대한 고유 식별자입니다.

R

RAM

임의 접근 메모리(Random access memory)입니다.

S

SIMM

단일 인라인 메모리 모듈(Single inline memory module)입니다.

ㄱ

글꼴

유형(예: Times™, 스타일(예: 이탤릭체) 및 두께(예: 굵은체)가 동일한 문자 집합입니다.

ㄴ

내용 도구 모음

각 HP Web Jetadmin 페이지에서 다음 항목을 포함하는 내용 영역의 일부입니다.

일부 페이지에서 HP Web Jetadmin은 다른 관련 페이지에 액세스하는 데 사용할 수 있는 드롭다운 목록을 제공합니다. 예를 들면 **장치 상태** 페이지에 액세스할 경우, 내용 도구 모음의 드롭다운 목록은 **장치 구성** 페이지와 **장치 진단** 페이지 등의 다른 장치 관련 페이지에 대한 액세스를 제공합니다.

- 새로 고침, 홈, 책갈피, 상황에 따른 도움말 등의 특정 기능을 제공하는 여러 아이콘입니다.
- 일부 프로세스 도중 HP Web Jetadmin은 내용 도구 모음에 진행 표시기를 표시합니다.

ㄷ

디스크 작업

프린터 하드 드라이브에 저장되는 인쇄 작업입니다. 이러한 디스크 작업을 통해 작업자는 프린터 제어판으로부터 인쇄 작업에 액세스할 수 있습니다.

ㅁ

매크로 양식이나 비트맵 기호 등과 같은 정보 출력에 대한 일련의 지침이 들어 있는 파일입니다.

ㅅ

상태 장치의 현재 작동 상태입니다.

상황에 따른 도움말 영역 HP Web Jetadmin이 소프트웨어 내에서 상황에 따른 도움말을 표시하도록 설정한 경우, 상황에 따른 도움말이 표시되는 각 HP Web Jetadmin 페이지 상의 영역입니다. 기본으로 HP Web Jetadmin은 상황에 따른 도움말을 별도의 브라우저 창에 표시합니다.

ㅇ

애플리케이션 플러그인 HP Web Jetadmin의 기능을 향상시키기 위해 추가되는 선택적 소프트웨어입니다.

ㅈ

장치 네트워크에 연결할 수 있는 프린터나 스캐너 등의 모든 주변장치입니다. 장치란 일반적으로 표준 프린터 MIB 호환 프린터 및 HP Jetdirect 프린트 서버와 같이 HP Web Jetadmin이 관리하는 장치 중 하나를 가리킵니다. [장치 그룹](#)을 참조하십시오.

장치 그룹 위치, 작업 그룹, 소유자 또는 기타 식별자를 기준으로 함께 분류된 한 개 이상의 장치입니다.

ㅍ

프로젝트 글꼴, 매크로 및 프린터의 집합입니다. 프로젝트는 장치 그룹과 관련되어 있고, Device Storage Manager는 HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터에 프로젝트를 저장합니다.

플래시 메모리 비휘발성 메모리의 한 유형입니다.

ㅎ

하위 그룹 다른 장치 그룹에 속하는 장치 그룹입니다.

호스트 컴퓨터 모든 네트워크 자원에 대한 액세스를 제어하는 관리자 소프트웨어가 실행되는 네트워크 컴퓨터입니다. 호스트 컴퓨터를 통해 네트워크의 클라이언트 워크스테이션들은 네트워크 자원을 사용할 수 있습니다.

색인

H

HP Web Jetadmin 호스트 컴퓨터

- 파일 삭제, 장치 그룹 12
- 파일 삭제, 프린터 23
- 파일 업로드, 장치 그룹 12
- 파일 업로드, 프린터 22

ㄱ

글꼴 및 매크로 개요 8

ㄴ

대량 저장 장치

- 프린터 쓰기 보호 21
- 프린터 초기화 21
- 프린터에서 파일 삭제 22

디스크 작업 개요 9

ㄷ

문서 규정 2

ㄹ

상태 영역

- 장치 그룹 17
- 프린터 23

ㅇ

오류 로그

- 장치 그룹 17
- 프린터 22

ㅈ

장치 그룹

Device Storage Manager 액세스 14

- 개요 14
- 보기, 오류 로그 17
- 상태 영역 17
- 생성 8
- 파일 삭제 17
- 파일 제거 16
- 파일 추가 15
- 파일로 다운로드 17
- 프로젝트 다운로드 16

제품

개요 8

제품 개요 8

ㅊ

프로젝트

- 개요 12
- 장치 그룹으로 다운로드 16
- 파일 제거 16
- 파일 추가 15
- 파일로 다운로드 17
- 호스트 컴퓨터로 파일 업로드 12
- 호스트 컴퓨터에서 파일 삭제 12

프린터

Device Storage Manager 액세스 20

- 개요 20
- 대량 저장 장치 쓰기 보호 21
- 대량 저장 장치 초기화 21
- 상태 영역 23
- 오류 로그 보기 22
- 파일 삭제 22
- 파일 설치 22

